

PCT Rule 39.1(iv) – method for treatment of the human or animal body by therapy.

Continuation of I.2

Claim: 42

The current Claim 42 relates to a disproportionately large number of possible devices. In fact they encompass so many alternatives, variables, possible permutations and/or restrictions that a meaningful search is impossible (PCT Article 6). Therefore, Claim 42 was not searched.

The applicant is advised that claims or parts of claims relating to inventions in respect of which no international search report has been established normally cannot be the subject of an international preliminary examination (PCT Rule 66.1(e)). In its capacity as International Preliminary Examining Authority the EPO generally will not carry out a preliminary examination for subjects that have not been searched. This also applies to cases where the claims were amended after receipt of the international search report (PCT Article 19) or where the applicant submits new claims in the course of the procedure under PCT Chapter II.

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP 02/13534

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
DE 19746013	A	29-04-1999	DE	19746013 A1		29-04-1999
DE 9315099	U	17-02-1994	DE	9315099 U1		17-02-1994
DE 8612862	U	14-08-1986	DE	8612862 U1		14-08-1986
WO 9626755	A	06-09-1996	AU	4729596 A		18-09-1996
			EP	0812219 A1		17-12-1997
			WO	9626755 A1		06-09-1996
			GB	2313787 A , B		10-12-1997
WO 9747344	A	18-12-1997	AU	3082797 A		07-01-1998
			WO	9747344 A1		18-12-1997
WO 0128887	A	26-04-2001	AU	7918100 A		30-04-2001
			BR	0014363 A		11-06-2002
			CN	1379725 T		13-11-2002
			WO	0128887 A1		26-04-2001
			EP	1220802 A1		10-07-2002
			AU	8582501 A		30-01-2002
			WO	0205879 A1		24-01-2002
US 4809938	A	07-03-1989	NONE			
US 3093256	A	11-06-1963	NONE			
US 5072843	A	17-12-1991	NONE			
WO 0130426	A	03-05-2001	WO	0130426 A1		03-05-2001
			AT	234125 T		15-03-2003
			EP	1224002 A1		24-07-2002
US 2002104933	A1	08-08-2002	US	2003015630 A1		23-01-2003
US 2002082564	A1	27-06-2002	NONE			

## INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Internationalen Rechberichtszettel

PCT/EP 02/13534

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
 IPK 7 A61M11/00 A61M15/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
 IPK 7 A61H A61M A61J A63H

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 197 46 013 A (PAUL RITZAU PARI WERK GMBH MED) 29. April 1999 (1999-04-29)  Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 27; Abbildungen 1-3 ---	1-6, 8-10, 15, 18, 31, 32, 39
X	DE 93 15 099 U (KENDALL MED ERZEUGNISSE GMBH) 17. Februar 1994 (1994-02-17)  Seite 3, Zeile 10 - Seite 5, Zeile 13; Abbildungen 1, 2 --- -/-	1-6, 8-10, 15, 18, 31, 32, 39

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*'A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*'E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*'L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*'O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*'P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*'T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*'X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*'Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*'Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

11. April 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24/04/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Kroeders, M

## INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Internationalen Anzeichen

PCT/EP 02/13534

## C.(Fortszung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beir. Anspruch Nr.
X	DE 86 12 862 U (FRÖHLICH, HERMANN) 14. August 1986 (1986-08-14)  Seite 1, Zeile 0 -Seite 6, Zeile 25; Abbildungen 1-4 ---	1-21, 25-32, 39,41,44
X	WO 96 26755 A (MARR CHRISTOPH THOMAS) 6. September 1996 (1996-09-06)  Seite 1, Zeile 3 -Seite 5, Zeile 25; Abbildungen 1-3 ---	1,2,6-9, 14,16, 18-20, 23, 26-28, 31,39,41
X	WO 97 47344 A (PARRY STUART; KAN GURU PTY LTD (AU)) 18. Dezember 1997 (1997-12-18)  Seite 4, Zeile 8 -Seite 6, Zeile 18; Abbildung 1 ---	1-11, 14-18, 20,26, 27,29, 37-39
A	WO 01 28887 A (GODFREY JAMES WILLIAM; JONES ANTHONY PATRICK (GB); RAND PAUL KENNE) 26. April 2001 (2001-04-26)  Seite 9, Zeile 27 -Seite 11, Zeile 27; Abbildungen 2,3 ---	1,6,7, 9-11,15, 17,26, 27,29, 37-39
X	US 4 809 938 A (SKINNER SARA J ET AL) 7. März 1989 (1989-03-07) Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 38; Abbildung 5 ---	1-6, 9-22,25
X	US 3 093 256 A (WOODBURY JR CLIFFORD R) 11. Juni 1963 (1963-06-11)  Spalte 3, Zeile 10 -Spalte 5, Zeile 36; Abbildung 1 ---	1-13, 15-21, 25,26, 41,44
A	US 5 072 843 A (JAMES BONNIE L) 17. Dezember 1991 (1991-12-17) Spalte 2, Zeile 44 -Spalte 3, Zeile 6; Abbildung 1 ---	1-5,18, 44
X	WO 01 30426 A (RIGTER BART) 3. Mai 2001 (2001-05-03)  Seite 3, Zeile 29 -Seite 4, Zeile 5; Abbildung 2 ---	1-3,5, 7-10,14, 16-19, 21, 26-29,40

-/--

## INTERNATIONALE SERCHENBERICHT

Internationalen Anzeichen

PCT/EP 02/13534

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X,P	US 2002/104933 A1 (FISHLER BRENDA CLARK) 8. August 2002 (2002-08-08)  Seite 1, rechte Spalte, Zeile 57 -Seite 2, linke Spalte, Zeile 13; Abbildung 2 ----	1-13, 15-22, 41,44
X,P	US 2002/082564 A1 (PHAM TUAN) 27. Juni 2002 (2002-06-27)  Seite 2, rechte Spalte, Zeile 52 -Seite 4, linke Spalte, Zeile 8; Abbildung 4 -----	1-5, 7-12, 15-18, 26,27, 29,39,40

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationaler Aktenzeichen  
PCT/LP 02/13534

## Feld I Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein Recherchenbericht erstellt:

1.  Ansprüche Nr. 43  
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche die Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich  
**Regel 39.1(iv) PCT – Verfahren zur therapeutischen Behandlung des menschlichen oder tierischen Körpers**
2.  Ansprüche Nr. 42  
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, daß eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich  
**siehe Zusatzblatt WEITERE ANGABEN PCT/ISA/210**
3.  Ansprüche Nr.  
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefaßt sind.

## Feld II Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, daß diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1.  Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.
2.  Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
3.  Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.
4.  Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Der internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfaßt:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

Die zusätzlichen Gebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt.  
 Die Zahlung zusätzlicher Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

## WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

## Fortsetzung von Feld I.2

Ansprüche Nr.: 42

Der geltende Patentanspruch 42 bezieht sich auf eine unverhältnismäßig große Zahl möglicher Vorrichtungen. In der Tat umfassen sie so viele Wahlmöglichkeiten, Veränderliche, mögliche Permutationen und/oder Einschränkungen, daß im Sinne von Art. 6 PCT keine sinnvolle Recherche möglich ist. Daher ist Anspruch 42 nicht gesucht worden.

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß Patentansprüche, oder Teile von Patentansprüchen, auf Erfindungen, für die kein internationaler Recherchenbericht erstellt wurde, normalerweise nicht Gegenstand einer internationalen vorläufigen Prüfung sein können (Regel 66.1(e) PCT). In seiner Eigenschaft als mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde wird das EPA also in der Regel keine vorläufige Prüfung für Gegenstände durchführen, zu denen keine Recherche vorliegt. Dies gilt auch für den Fall, daß die Patentansprüche nach Erhalt des internationalen Recherchenberichtes geändert wurden (Art. 19 PCT), oder für den Fall, daß der Anmelder im Zuge des Verfahrens gemäß Kapitel II PCT neue Patentansprüche vorlegt.

**INTERNATIONAHLER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die der Patenfamilie gehören

Internationales Patentdokument

PCT/EP 02/13534

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19746013	A	29-04-1999	DE	19746013 A1		29-04-1999
DE 9315099	U	17-02-1994	DE	9315099 U1		17-02-1994
DE 8612862	U	14-08-1986	DE	8612862 U1		14-08-1986
WO 9626755	A	06-09-1996	AU EP WO GB	4729596 A 0812219 A1 9626755 A1 2313787 A ,B		10-09-1996 17-12-1997 06-09-1996 10-12-1997
WO 9747344	A	18-12-1997	AU WO	3082797 A 9747344 A1		07-01-1998 18-12-1997
WO 0128887	A	26-04-2001	AU BR CN WO EP AU WO	7918100 A 0014363 A 1379725 T 0128887 A1 1220802 A1 8582501 A 0205879 A1		30-04-2001 11-06-2002 13-11-2002 26-04-2001 10-07-2002 30-01-2002 24-01-2002
US 4809938	A	07-03-1989		KEINE		
US 3093256	A	11-06-1963		KEINE		
US 5072843	A	17-12-1991		KEINE		
WO 0130426	A	03-05-2001	WO AT EP	0130426 A1 234125 T 1224002 A1		03-05-2001 15-03-2003 24-07-2002
US 2002104933	A1	08-08-2002	US	2003015630 A1		23-01-2003
US 2002082564	A1	27-06-2002		KEINE		